UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

CONCURSO PÚBLICO

Edital 001/2014

Cargo: TÉCNICO DE ANATOMIA E NECROPSIA

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ ●

7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre–se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Aguarde as instruções do fiscal quanto ao manuseio do DIGISELO no seu cartão-resposta.
11. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não devolução do cartão implicará sua desclassificação imediata.

CARGO: TÉCNICO DE ANATOMIA E NECROPSIA

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

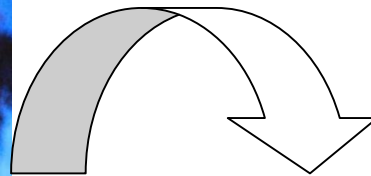
LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

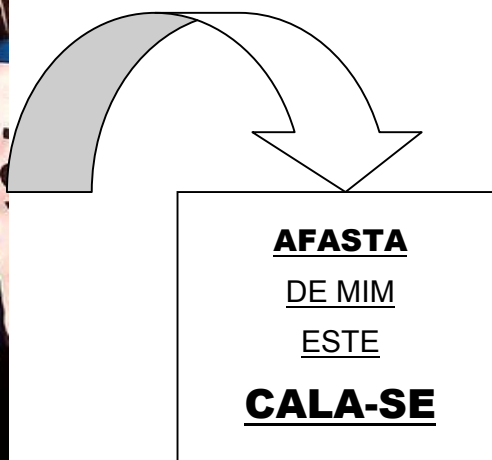
Leia o refrão da canção "**Cálice**", de Chico Buarque em parceria com Gilberto Gil, produzida em 1973, e os cartazes veiculados no período da Copa das Confederações, em 2013. Responda às questões de 1 a 4.

TEXTO 1

Cálice

Pai, afasta de mim esse cálice
Pai, afasta de mim esse cálice
Pai, afasta de mim esse cálice
De vinho tinto de sangue

TEXTO 2

(Disponível em: <http://noticias.terra.com.br/brasil/cidades/criticos-ou-divertidos-cartazes-mar camquintafeiradeprotestospelop%20ais>. Acesso: 15 jul. de 2013.).

TEXTO 3

(Disponível em <http://noticias.uol.com.br/album/2013/06/22protestosemsaopaulo.htm>. Acesso: 15 jul. 2013.).

1ª QUESTÃO - Sobre os textos, é INCORRETO o que se afirma em

A) O uso do substantivo cálice, no texto 2, direciona o leitor para uma relação intertextual, como maneira de (re)significar a história e os sentidos censurados.

B) Os manifestantes, durante os jogos da Copa das Confederações, adaptaram a palavra poética de resistência à ditadura ao contexto atual, sem imprimir modificações ao texto.

C) A duplicidade de sentido do título da canção é uma estratégia dos compositores para dar ao texto um sentido metafórico.

D) Os textos 2 e 3 representam as vozes de reivindicação da população nas passeatas nacionais e, a exemplo da canção, se tornam instrumentos de luta.

E) A análise dos textos permite afirmar que, em diferentes contextos, surgem novos textos que buscam o aproveitamento da linguagem escrita e cantada.

2ª QUESTÃO - Um discurso pode ser retomado em diferentes épocas e em diferentes esferas comunicativas, e o que vai determinar o seu novo sentido são os aspectos contextuais, as instituições, a classe social, as ideologias, etc. Ao retomar o discurso da canção (texto 1), podemos identificar as seguintes estratégias linguísticas nos textos 2 e 3:

I. No texto 2, a palavra **cálice** assume a mesma grafia e sentido da palavra na canção (texto 1).

II. No texto 3, há substantivação da forma verbal **cala-se**.

III. No texto 2, o substantivo **Cálice,** grafado com letra maiúscula, permite ao leitor a retomada da música pelo seu nome próprio.

É CORRETO o que se afirma em

A) I e II apenas.
B) II e III apenas.
C) I e III apenas.
D) I, II e III.
E) II apenas.

3ª QUESTÃO - Entre os recursos textuais coesivos, estão os pronomes demonstrativos. Considere a função desses pronomes nos textos 1, 2 e 3 e julgue cada um dos seguintes itens como certo (C) ou errado (E):

( ) No texto 1, o pronome **esse** aponta para o que está próximo do interlocutor no espaço e relativamente distante do falante no momento de produção.

( ) No texto 2, o pronome **este** nos direciona à localização que é a situação corrente das passeatas e às circunstâncias que são todos os discursos de reivindicação da população.

( ) No texto 3, o uso do pronome **este** aponta para o que está distante do falante e do momento de produção.

A sequência CORRETA de respostas, de cima para baixo, é:

A) C, C, E
B) C, E, C
C) E, E, C
D) C, E, E
E) C, C, C

4ª QUESTÃO - Vocativo é um apelo do enunciador ao interlocutor, por meio da projeção do seu nome ou de expressões equivalentes. Sobre o vocativo nos textos 1, 2 e 3, é INCORRETO afirmar:

A) No texto 1, o vocativo **Pai** assume uma carga polissêmica que permite duas leituras: o **Pai**, como forma de tratamento para designação bíblica da divindade e o **pai** como administrador do país.
B) No texto 2, o nome próprio **Brasil** não é um vocativo, mas sujeito da oração, já que não é separado por vírgula, nem por dois pontos.
C) No texto 3, a ausência do vocativo é uma estratégia para não marcar o interlocutor.
D) Embora o vocativo não possua uma relação sintática com outro termo da oração, é no contexto discursivo que a palavra **pai** (texto 1) ou a palavra **Brasil** (texto 2) instauram o apelo ratificado pelo uso do verbo **afastar** em sua forma imperativa.
E) No texto 2, o nome próprio **Brasil** evidencia um apelo para que o interlocutor se sinta tocado pela situação social atual do país e queira transformá-la.

5ª QUESTÃO - No texto abaixo, encontram-se vários erros que ferem o padrão formal da língua portuguesa.

> Prezado(a) aluno(a).
>
> A prática do trote humilhante, vexatório e indigno é proibida nesta Instituição e aquele que a promovem e, também, os que dela participarem estarão sugeitos às penalidades previstas na legislação pátria e nas normas internas da Instituição.
>
> Atenciosamente.

A alternativa que apresenta o comunicado escrito CORRETAMENTE é:

A)

> Prezado(a) aluno(a),
>
> A prática do trote humilhante, vexatório e indigno é proibida nesta Instituição, e aquele que a promove e, também, os que dela participarem estarão sujeitos às penalidades previstas na legislação pátria e nas normas internas da Instituição.
>
> Atenciosamente,

B)

> Prezado(a) aluno(a).
>
> A prática do trote humilhante, vexatório e indígno é proibida nessa Instituição e aqueles que a promove e, também, os que dela participarem estarão sujeitos às penalidades previstas na legislação pátria e nas normas internas da Instituição.
>
> Atenciosamente.

C)

> Prezado(a) aluno(a):
>
> A prática do trote humilhante, vexatório e indigno, é proibida nessa Instituição, e aqueles que o promove e, também, os que dela participarem estarão sujeitos as penalidades previstas na legislação pátria e nas normas interna da Instituição.
>
> Atenciosamente,

D)

> Prezado(a) aluno(a),
>
> A prática do trote humilhante, vexatório e indigno, é proibida nesta Instituição, e aqueles que o promovem e, também, os que dela participarem estarão sugeitos as penalidades previstas na legislação pátria e nas normas internas da Instituição.
>
> Atenciosamente,

E)

> Prezado(a) aluno(a)
>
> A prática do trote humilhante, vexatório e indigno é proibida nessa Instituição e aquele que o promove e, também, os que dela participarem estarão sugeitos às penalidades previstas na legislação pátria e nas normas internas da Instituição.
>
> Atenciosamente,

6ª QUESTÃO -

> "Embora tenhamos sido muito agressivos, acho que na política monetária poderíamos ter sido ainda mais agressivos." BEN BERNANKE, ex-presidente do Federal Reserve (Fed), em palestra organizada pelo Banco Nacional de Abu Dhabi.

Na fala de Ben Bernanke, a relação de sentido que se estabelece entre as orações "Embora tenhamos sido muito agressivos" e "acho que na política monetária poderíamos ter sido ainda mais agressivos" é de

A) concessão.
B) consequência.
C) tempo.
D) condição.
E) conclusão.

7ª QUESTÃO - Complete as frases a seguir, usando CORRETAMENTE as formas **por que**, **por quê**, **porque** e **porquê**.

I. A inflação só está na casa dos 6% __________ o Governo segurou os preços dos combustíveis.
II. Confira como e _______ o poder de compra dos trabalhadores está sendo reduzido e quais os impactos disso para o crescimento da economia brasileira.
III. Os capixabas estão sendo menos afetados pela inflação, __________ o aumento do salário médio no Espírito Santo no ano passado foi muito acima da inflação.
IV. Queria saber o _________do retorno da inflação.
V. A inflação está aumentando assustadoramente __________?

A sequência que responde CORRETAMENTE, de cima para baixo, ao uso das formas **por que**, **por quê**, **porque** e **porquê** é

A) porque; por que; porque; porquê; por quê.
B) por quê ; porque; por que; porque; porquê.
C) por quê; por que; porque; porque; por quê.
D) por que; porque; por quê; porquê; por que.
E) porquê; por que; porque; por quê; por que.

Leia o Texto 4 para responder às questões de 8 a 10.

TEXTO 4

A NOVA FORMA DA MAGREZA

As musas da barriga negativa e musculosa elevam o ideal de beleza esquálida a um novo e inalcançável patamar. É preciso muito cuidado para não cruzar a fronteira que separa a saúde da doença na busca desse modelo

1 A magreza como ideal de beleza é padrão recente na história da humanidade. Bem antes dele, começando pela Vênus de Milo, passando pelos nus renascentistas e desembocando na voluptuosa figura de Marilyn Monroe, a mulher sempre se aceitou como portadora de curvas pronunciadas. As pernas e
5 os braços finíssimos da modelo inglesa Twiggy, no começo dos rebeldes anos 1960, subverteram esse padrão e instituíram a obrigatoriedade de ser magra, que progrediu para supermagra e, agora, supersupermagra. Sim, mas com músculos. Não é uma magreza de documentários sobre a Ásia e a África antes da Revolução Verde. Não é uma magreza doentia, de quem passa fome ou está
10 desidratado. É magreza por comer dosagens corretas de alimentos escolhidos associadas a suplementos e malhação específica. O resultado é a união destes dois atributos até pouco tempo atrás inconciliáveis: a magreza e os músculos.

(LEME, Á. A nova forma da magreza. **Revista Veja**. Ed. 2346, ano 46, n. 45, 2013. Adaptado.).

8ª QUESTÃO - Considerando os recursos linguísticos empregados no texto, afirma-se:

I. "dele" (linha 2) refere-se a "padrão ideal de beleza".
II. "se" (linha 4) refere-se a "mulher".
III. "que" (linha 7) refere-se a "obrigatoriedade de ser magra".
IV. "destes" (linha 11) refere-se a "dois atributos": a magreza e os músculos.

É CORRETO o que se afirma em

A) I e II apenas.
B) II e III apenas.
C) II e IV apenas.
D) I, III e IV apenas.
E) I, II, III e IV.

9ª QUESTÃO - No trecho "As musas da barriga negativa e musculosa elevam **o ideal de beleza esquálida** a um novo e inalcançável patamar", a palavra "esquálida" pode ser substituída por

A) torpe.
B) sórdida.
C) lívida.
D) escassa.
E) esquelética.

10ª QUESTÃO - Sobre o uso do prefixo **super-** no texto, é INCORRETO afirmar:

A) A duplicação do prefixo **super-** em “supersupermagra” (linha 7) caracteriza um neologismo criado pelo autor para intensificar a crítica à magreza extrema.
B) O prefixo **super-,** comumente utilizado na imprensa brasileira atual, acresce uma qualidade superior à base a que se justapõe, intensificando-a.
C) Em **supermagra** (linha 7)**,** não há o uso do hífen, mas, em **super-humana**, o hífen é utilizado porque o segundo elemento se inicia por h.
D) O prefixo **super-**, desprendido de sua base lexical (super + magra), pode ser substituído por **muito** (muito magra).
E) O prefixo duplicado em **supersupermagra** (linha 7) pode ser substituído por **hipo-**, conservando o mesmo sentido pretendido pelo autor.

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - João comprou um certo número de revistas por 45 reais e comprou um certo número de cadernos por 45 reais. Todas as revistas tinham o mesmo preço unitário e todos os cadernos tinham o mesmo preço unitário. Cada caderno custou 4 reais a mais do que cada revista. O número de revistas era 4 a mais do que o número de cadernos. O total de objetos (revistas e cadernos) que João comprou era igual a

A) 12
B) 14
C) 16
D) 18
E) 20

12ª QUESTÃO - Numa empresa, a média aritmética dos salários dos homens é 1200 reais e a média aritmética dos salários das mulheres é 1500 reais. A soma dos salários dos homens é igual à soma dos salários das mulheres. Se h é o total de homens e m é o total de mulheres, a razão h/m é igual a

A) $5/4$
B) $3/2$
C) $4/3$
D) $7/4$
E) $10/3$

13ª QUESTÃO - Um grupo de pessoas reuniu-se em uma festa. Na ocasião, cada par de pessoas do grupo cumprimentou-se com um único aperto de mão, resultando em um total de 861 apertos de mão. O total de pessoas do grupo era

A) 40
B) 42
C) 44
D) 46
E) 48

14ª QUESTÃO - Numa sala com 40 pessoas, 70% do total de pessoas são mulheres. O número de mulheres que devem entrar na sala para que o número de homens nesse recinto passe a ser igual a 25% do total de pessoas é igual a

A) 6
B) 7
C) 8
D) 9
E) 10

15ª QUESTÃO - O algarismo das unidades do número 9^{2014} é igual a

A) 1
B) 4
C) 7
D) 8
E) 9

16ª QUESTÃO - De um barril que continha, inicialmente, *V* litros de água, Maria efetuou uma sequência de 6 retiradas de água. Para cada $j \in \{1, 2, \ldots, 6\}$, na *j*-ésima retirada, Maria retirou $1/(j+2)$ do volume de água contido no barril antes da *j*-ésima retirada. Após as 6 retiradas, o volume de água no barril, em litros, ficou sendo igual a

A) $V/7$
B) $V/6$
C) $V/5$
D) $V/4$
E) $V/3$

17ª QUESTÃO - Um número inteiro positivo é escrito com 84 algarismos, sendo 54 algarismos iguais a 1 e 30 algarismos iguais a 0. O resto da divisão desse número por 9 é igual a

A) 0
B) 3
C) 4
D) 5
E) 8

18ª QUESTÃO - Gustavo deve distribuir 4 livros diferentes para 8 crianças, de modo que uma ou mais crianças não recebam livro nenhum, podendo ocorrer de uma ou mais crianças receberem mais de um livro. O número de maneiras como ele pode distribuir os livros é igual a

A) 3488
B) 3682
C) 3854
D) 3962
E) 4096

19ª QUESTÃO - Em um grupo de 87 pessoas, 22 pessoas praticam natação e 37 pessoas praticam futebol. O maior valor possível para a quantidade de pessoas do grupo que não praticam nenhum dos dois esportes é igual a

A) 35
B) 40
C) 45
D) 50
E) 55

20ª QUESTÃO - Um telefone celular cujo preço à vista é igual a *p* reais é vendido em duas parcelas mensais, sendo cada uma delas igual a *x* reais. Se a taxa de juros compostos é igual a 10% ao mês e a primeira prestação é paga um mês após a data da compra, a razão p/x é igual a

A) $221/111$
B) $317/141$
C) $315/131$
D) $210/121$
E) $411/151$

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

21ª QUESTÃO - *Softwares*, assim como outras obras de esforço intelectual, como músicas e livros, são protegidos por direitos autorais (também conhecido como *copyright*). Para copiar e instalar um *software* em um computador, uma pessoa física ou uma empresa precisa seguir o que consta na licença daquele *software*. O *software* que pode ser obtido gratuitamente na internet e instalado em qualquer PC sem infração de direitos autorais é

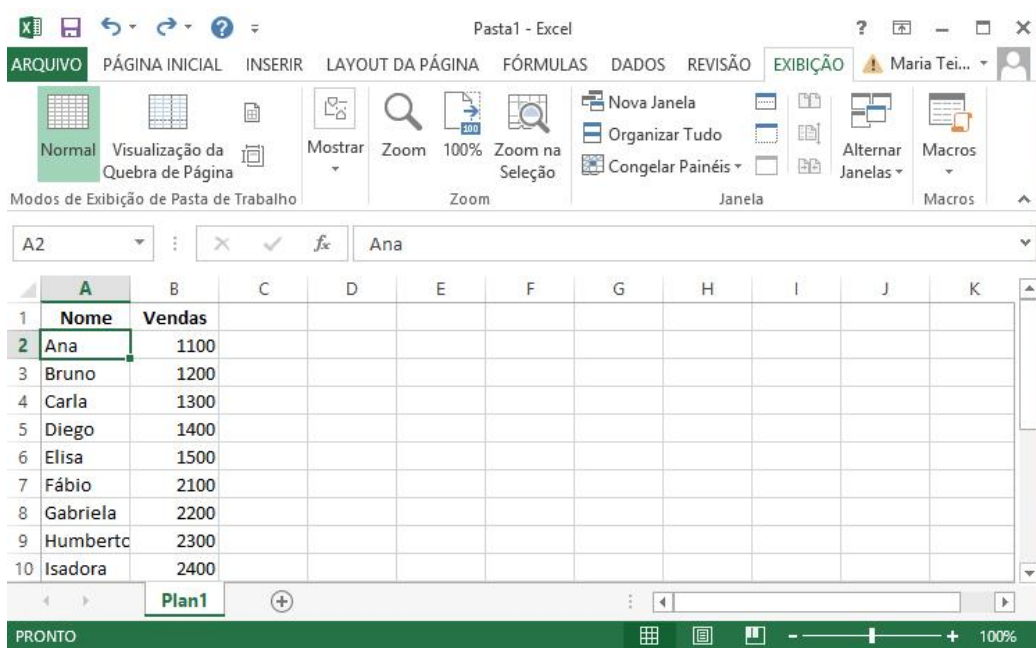
A) Microsoft Windows 7.
B) Microsoft Word 2013.
C) Microsoft Excel 2013.
D) Ubuntu Linux 12.04 LTS.
E) Microsoft Windows XP.

22ª QUESTÃO - No Windows 7 (versão *Professional*, com *Service Pack* 1), ao se conectar pela primeira vez a uma rede, você pode escolher um local de rede. Isso define automaticamente as configurações de *firewall* e segurança adequadas para o tipo de rede a que se conecta. A opção que apresenta a categoria que deve ser escolhida como local de rede para que o seu computador não fique visível a outros computadores conectados à mesma rede e o compartilhamento de arquivos seja desabilitado, ajudando a proteger o computador de vírus e outros *softwares* mal-intencionados é

A) Rede doméstica.
B) Rede pública.
C) Rede corporativa (ou rede de trabalho).
D) Domínio.
E) Rede *ad hoc.*

23ª QUESTÃO - No aplicativo Writer (parte do LibreOffice, versão 3.5.7.2) é possível criar estilos, que são conjuntos de características de formatação que podem ser aplicadas ao texto ou parte dele. Com relação a essa funcionalidade, é INCORRETO afirmar:

A) Existem vários estilos predefinidos. Todos eles podem ser modificados ou excluídos pelo usuário.
B) A janela “Estilos e Formatação”, que mostra uma lista de estilos que podem ser aplicados, pode ser exibida por meio da tecla F11, do menu “Formatar”, opção “Estilos e Formatação” ou ainda por meio de um botão na barra de ferramentas.
C) Para criar um novo estilo, pode-se formatar uma parte do texto como desejado e selecioná-la. Em seguida, na janela “Estilos e Formatação”, clicar no botão à direita no alto e selecionar a opção “Novo estilo a partir da seleção”.
D) Para alterar um estilo existente, pode-se abrir a janela “Estilos e Formatação”, clicar com o botão direito do *mouse* no estilo que se deseja alterar e escolher a opção “Modificar”.
E) Para alterar um estilo existente, pode-se formatar uma parte do texto como desejado e selecioná-la. Em seguida, na janela “Estilos e Formatação”, clicar no botão à direita no alto e selecionar a opção “Atualizar estilo”.

24ª QUESTÃO - A figura abaixo mostra parte de uma nova planilha do Microsoft Excel 2013 (versão 15.0.4551.1510, parte do Microsoft Office 365 Home Premium, em Português) sendo exibida em uma janela do aplicativo.

Com a célula A2 selecionada, se o usuário clicar no botão “Congelar Painéis”, do grupo “Janela”, presente na guia “EXIBIÇÃO” e selecionar a opção “Congelar Painéis”, ocorrerá o que está descrito em

A) O valor da célula A2 fica congelado, o que significa que não mais poderá ser alterado, a menos que seja descongelado primeiro.
B) Os valores de toda a linha 2 ficam congelados, o que significa que não mais poderão ser alterados, a menos que sejam descongelados primeiro.
C) A linha 1 da planilha será congelada, o que significa que, se o usuário movimentar o cursor para abaixo da linha 10 (mantendo o tamanho atual da janela), a linha 1 continuará sendo exibida e somente as linhas de 2 em diante serão escondidas.
D) Os valores de toda a coluna A ficam congelados, o que significa que não mais poderão ser alterados, a menos que sejam descongelados primeiro.
E) A coluna A da planilha será congelada, o que significa que, se o usuário movimentar o cursor para além da coluna K (mantendo o tamanho atual da janela), a coluna A continuará sendo exibida e somente as colunas B em diante serão escondidas.

25ª QUESTÃO - O termo "Engenharia Social" é comumente utilizado para se referir a técnicas utilizadas por pessoas mal-intencionadas que abusam de relações sociais para conseguir informações sigilosas ou acesso a sistemas. Dos cenários abaixo, NÃO caracteriza um caso de Engenharia Social o que está descrito em

A) Em um ambiente de trabalho, uma pessoa liga, identifica-se como administrador dos sistemas da empresa e solicita que você siga uma série de passos, incluindo acesso a *sites* na internet e instalação de *softwares*, para melhorar o desempenho da sua máquina.
B) Você recebe um *e-mail* indicando que acaba de ser sorteado com um prêmio e instruindo-o a acessar um determinado *site* e preencher o cadastro para coletar o seu prêmio.
C) Você recebe um *e-mail* alertando sobre um novo vírus muito perigoso e orientando-o a procurar por determinado arquivo em seu sistema e, caso ele exista, excluí-lo imediatamente e repassar a mensagem a todos os seus conhecidos.
D) Uma pessoa liga para você, identifica-se como sendo de uma empresa prestadora de serviços (ex.: de telefonia), explica que há um problema no seu cadastro e pede que você informe vários dados pessoais, como nome completo, endereço, etc.
E) Após fornecer seu endereço de *e-mail* em um *site* para se cadastrar, você recebe uma mensagem de *e-mail* desse *site* pedindo que você clique em um *link* para confirmar o seu cadastro.

LEGISLAÇÃO – 5 QUESTÕES

26ª QUESTÃO - Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo é

A) ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública.
B) ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
C) ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
D) infração disciplinar que acarreta suspensão de 30 dias.
E) infração disciplinar que acarreta suspensão de 90 dias.

27ª QUESTÃO - Fausto é servidor público federal e desempenha suas funções das 12h às 19h, de segunda a sexta-feira, sempre exercendo suas tarefas com competência e habilidade. Todos os dias, quando sai do trabalho, frequenta um bar nas proximidades do serviço, fica habitualmente embriagado, provocando cenas constrangedoras e agredindo pessoas. Nos finais de semana, Fausto passa o tempo todo bêbado nos botecos próximos a sua casa. Nesse caso, <u>Fausto será censurado pelo Conselho de Ética do órgão em que exerce suas atividades</u>, PORQUE <u>a embriaguez habitual, mesmo que fora do serviço, é uma vedação ao servidor público</u>.

A respeito das duas assertivas em destaque no enunciado acima, é CORRETO afirmar:

A) a decisão/o ato administrativo está correta/correto, mas a justificativa está inadequada.
B) a decisão/o ato administrativo está incorreta/ incorreto, mas a justificativa está adequada.
C) a decisão/o ato administrativo e a justificativa estão incorretas/incorretos.
D) a decisão/o ato administrativo e a justificativa estão corretas/corretos.
E) a decisão/o ato administrativo e a justificativa estão corretas/corretos, mas a segunda assertiva não justifica a primeira.

28ª QUESTÃO - NÃO constitui crime contra a fé pública:

A) falsificação de papéis públicos.
B) falsificação de documentos públicos.
C) associação criminosa.
D) falsidade ideológica.
E) falsificação de documento particular.

29ª QUESTÃO - Marcos é servidor público e esqueceu a porta da repartição aberta. Durante a noite, um ladrão furtou um computador da repartição. Nesse caso,

A) Marcos não cometeu nenhum crime e, portanto, não receberá nenhuma punição.
B) Marcos não cometeu crime, mas responderá a processo administrativo para receber sanções disciplinares pela autoridade competente, bem como poderá ser responsabilizado pelo ressarcimento ao erário.
C) Marcos cometeu o crime de condescendência criminosa culposa e será punido com detenção de 15 dias a 1 mês.
D) Marcos cometeu o crime de concussão e será punido com reclusão de 2 a 8 anos.
E) Marcos cometeu o crime de peculato e será punido com detenção de 3 meses a 1 ano.

30ª QUESTÃO - O servidor público Jonas ficou doente e faltou ao serviço durante 32 dias, sem apresentar qualquer atestado médico. Nesse caso, <u>Jonas poderá ser detido de 1 a 2 anos</u>, PORQUE <u>praticou o crime de abandono de função</u>.

A respeito das assertivas em destaque é CORRETO afirmar:

A) Ambas as afirmativas são verdadeiras, e a primeira justifica a segunda.
B) A primeira afirmativa é falsa, e a segunda é verdadeira.
C) A primeira afirmativa é verdadeira, e a segunda é falsa.
D) Ambas as afirmativas são falsas.
E) Ambas as afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não justifica a primeira.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECIFICOS - 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO - NÃO é substância utilizada para o clareamento de ossos:

A) a água oxigenada.
B) a amônia.
C) o ácido clorídrico.
D) o hidróxido de sódio.
E) o peróxido de hidrogênio.

32ª QUESTÃO - A diafanização é um método de

A) conservação do cadáver.
B) retirada do encéfalo.
C) descalcificação óssea.
D) desidratação e exame da transparência de uma peça.
E) desinfecção.

33ª QUESTÃO - NÃO possui canal medular

A) a fíbula.
B) as costelas.
C) as falanges.
D) o fêmur.
E) os metacarpos.

34ª QUESTÃO - Sobre o formol, é correto afirmar:

A) Ao entrar em contato com a pele altera a estrutura da epiderme.
B) É altamente inflamável.
C) É de difícil volatilização.
D) É menos tóxico que a glicerina.
E) É um fixador de preço elevado.

35ª QUESTÃO - Para desidratação de uma peça anatômica, é protocolo a utilização de

A) ácido acético.
B) água oxigenada.
C) formol a 20%.
D) solução de Bouin.
E) uma série crescente de álcool etílico.

36ª QUESTÃO - Sobre a glicerina, é INCORRETO afirmar:

A) Possui ação antisséptica.
B) Pode ser utilizada em peças previamente formolizadas.
C) Necessita de grandes volumes para fixação.
D) É utilizada como agente fixador.
E) É um líquido claro e viscoso.

37ª QUESTÃO - Sobre o embalsamamento, é INCORRETO afirmar:

A) Deve ser realizado quando há necessidade de translado do cadáver.
B) Consiste na preparação do cadáver a fim de evitar sua putrefação.
C) Pode ser realizado até uma semana após a morte.
D) A escolha do fixador é realizada pelo responsável pelo laboratório.
E) A *causa mortis* é um fator limitante para sua execução.

38ª QUESTÃO - Substâncias radiopacas são utilizadas

A) para facilitar a dissecção do encéfalo.
B) para desinfecção de peças anatômicas.
C) na fixação do cadáver.
D) na conservação do cadáver.
E) em imaginologia.

39ª QUESTÃO - No preparo de peças anatômicas, a gelatina poderá ser empregada para

A) facilitar a visualização dos vasos sanguíneos.
B) limpar órgãos que possuem cavidades.
C) manter a textura natural da pele do cadáver.
D) manter o formato anatômico das vísceras torácicas.
E) promover a fixação do encéfalo.

40ª QUESTÃO - A modelagem de cavidades NÃO poderá ser realizada com

A) gesso.
B) látex.
C) ligas metálicas.
D) maravalha.
E) resinas polimerizáveis.

41ª QUESTÃO - Sobre o lixo patológico, é CORRETO afirmar:

A) Deve ser descartado da mesma maneira que o lixo hospitalar.
B) É composto de tecidos humanos ou de partes do corpo removidas.
C) É composto por sangue, fezes e fluidos corporais.
D) Inclui objetos perfurocortantes como lâminas de bisturi e agulhas.
E) Não deve ser incinerado devido aos riscos biológicos.

42ª QUESTÃO - Encéfalos são preferencialmente conservados em

A) álcool.
B) benzol.
C) formol.
D) glicerina.
E) xilol.

43ª QUESTÃO - NÃO é material comumente empregado nas técnicas de injeção e corrosão:

A) Celuloide.
B) Gesso.
C) Mercox.
D) Metil metacrilato.
E) Vinilite.

44ª QUESTÃO - A alternativa que NÃO apresenta vasos superficiais ou que se tornam superficiais é

A) a artéria temporal superficial e a veia safena parva.
B) a artéria carótida comum e a artéria radial.
C) a artéria e a veia ilíaca externa.
D) a veia mediana do cotovelo e a veia basílica.
E) a veia cefálica e a veia safena magna.

45ª QUESTÃO - Devido a sua toxicidade, NÃO deverá(ão) ser utilizada(s) para limpeza e desinfecção de superfícies:

A) Água e sabão.
B) Álcool a 70%.
C) Hipoclorito de sódio 0,02 a 1,0%.
D) Compostos fenólicos.
E) Quaternário de amônia.

46ª QUESTÃO - Com o uso do cepo, o técnico em anatomia e necropsia realiza

A) afiação de instrumentos cortantes.
B) cortes no parênquima de órgãos, a fim de estudar sua estrutura interna.
C) golpes no crânio (calota craniana) para facilitar sua abertura.
D) incisões na pele e tecido subcutâneo.
E) melhor posicionamento das partes do cadáver, melhorando assim o ângulo de trabalho.

47ª QUESTÃO - A forma CORRETA de manipular tesouras na atividade técnica é

A) Dedo anelar e polegar nos orifícios, indicador no longo eixo da tesoura e dedo médio reforçando a haste onde se introduz o anelar.
B) Dedo indicador e anelar nos orifícios da tesoura.
C) Dedo indicador e anelar nos orifícios e polegar no longo eixo da tesoura.
D) Dedo indicador e polegar nos orifícios da tesoura.
E) Dedo médio e polegar nos orifícios e indicador no eixo da tesoura.

48ª QUESTÃO - Constituem as principais vias arteriais de acesso para formolização de cadáveres:

A) Artéria aorta e artéria jugular.
B) Artéria carótida comum e artéria femoral.
C) Artéria radial e artéria ulnar.
D) Artérias ilíacas internas.
E) Artérias mesentéricas superior e inferior.

49ª QUESTÃO - A alternativa que NÃO apresenta material utilizado de maneira rotineira para embalsamamento e tanatopraxia de cadáveres:

A) Dissectores e afastadores.
B) Cânulas e pinça para cânulas.
C) Caneta de alta rotação.
D) Pinça Backaus e tesoura Mayo.
E) Pinça hemostática e Kelly.

50ª QUESTÃO - Sobre a necropsia em fetos, recém-nascidos e lactentes, é INCORRETO afirmar:

A) A consistência do encéfalo de fetos, recém-nascidos e lactentes é similar à do encéfalo do adulto.
B) A medida do fêmur pode ser utilizada para cálculo da idade gestacional.
C) As docimásias pulmonares necessitam ser realizadas para provar se houve respiração espontânea ou não.
D) Em fetos com menos de 70mm ou 12 semanas de gestação, deve-se realizar cortes transversais, com aproximadamente 1cm para análise em lupa esteroscópica.
E) Maior cuidado e meticulosidade são exigidos devido ao menor tamanho dos órgãos.

51ª QUESTÃO - Sobre os materiais utilizados em anatomia e necropsia, é INCORRETO afirmar:

A) A linha crua utilizada para sutura de cadáveres é comumente produzida em fibra de cânhamo.
B) A preparação, separação e organização dos materiais para esterilização em estufa são fundamentais para o sucesso da esterilização.
C) As caixas cirúrgicas, utilizadas para esterilização de materiais em estufa, devem possuir perfurações nas laterais e na tampa.
D) O paquímetro não é um instrumento de precisão para medidas.
E) Todos os materiais devem ser devidamente limpos e higienizados a cada utilização.

52ª QUESTÃO - Sobre a abertura do crânio e retirada do encéfalo, é INCORRETO afirmar:

A) Deve-se ter cuidado durante a secção do crânio, pois a espessura dos ossos dessa região é variável.
B) A calota craniana não deve ser completamente cortada; sua parte interna deve ser quebrada com escopro e martelo, a fim de prevenir lesões no encéfalo.
C) A dura-máter da base do crânio é geralmente retirada quando existe suspeita de fratura nessa região.
D) A recolocação e a fixação da calota craniana devem ser realizadas de modo que não proporcionem a desfiguração do cadáver.
E) A utilização da incisão bimastoide (biauricular) no couro cabeludo é utilizada apenas em casos especiais.

53ª QUESTÃO - Sobre a técnica de embalsamamento ou tanatopraxia, é INCORRETO afirmar:

A) Deve ser realizada em salas mortuárias, no cemitério escolhido pela família.
B) Deve ser realizada juntamente com a lavratura de uma "Ata de embalsamento", sobretudo para fins de transporte.
C) Necessita de equipamentos e materiais específicos para sucção e injeção de substâncias químicas no cadáver.
D) Propicia um aspecto mais natural (de vivente) ao cadáver.
E) Propicia um atraso no processo de putrefação, permitindo o deslocamento do cadáver para outras localidades.

54ª QUESTÃO - Sobre o sistema esquelético de animais, é INCORRETO afirmar:

A) As aves possuem ossos do esqueleto apendicular e axial com cavidades pneumáticas.
B) Mamíferos só possuem endoesqueleto.
C) O tatu (*Dasypodidae*) possui um esqueleto misto.
D) Os besouros (*Coleópteros*) possuem exoesqueleto.
E) Os felídeos possuem endoesqueleto.

55ª QUESTÃO - A injeção de formalina apenas na cavidade abdominal, provavelmente, dificultará o contato da solução com

A) o mesentério.
B) o intestino delgado.
C) o fígado.
D) o estômago.
E) a uretra.

56ª QUESTÃO - Para fixação de peças cadavéricas, usualmente, utiliza-se o formol na concentração de

A) 5 a 50%.
B) 37 a 40%.
C) 3 a 20%.
D) 20 a 45%.
E) 100%.

57ª QUESTÃO - Sobre a utilização de equipamentos de proteção individual em laboratório, é INCORRETO afirmar:

A) Deve-se utilizar avental longo e fechado sobre a roupa.
B) Deve-se utilizar calçados fechados.
C) É obrigatório o uso de óculos de proteção onde possam ocorrer projeções de pó ou fragmentos sólidos, caso não haja outro anteparo.
D) Deve-se utilizar luvas de látex para transporte de nitrogênio líquido.
E) Deve-se utilizar máscaras absorventes, ao tratar de produtos em forma de pó.

58ª QUESTÃO - Sobre os procedimentos e materiais utilizados no laboratório de anatomia, é CORRETO afirmar:

A) A técnica anatômica de Mulligan é utilizada para estudo dos vasos linfáticos.
B) A solução de formalina (10%) penetra nos tecidos humanos cerca de 6mm a cada 12 horas.
C) O ácido fênico é inodoro, incolor e atóxico.
D) Para manipulação de substâncias químicas em aerossol, a utilização de máscara nasal é suficiente para proteção da face.
E) Quando os tecidos nervoso e muscular são congelados, sua dissecção é facilitada.

59ª QUESTÃO - É substância utilizada para diminuição da acidez, ou seja, para aumentar o pH:

A) Ácido salicílico.
B) Álcool etílico 96%.
C) Enxofre.
D) Fosfato de sódio monobásico.
E) Peróxido de hidrogênio.

60ª QUESTÃO - A substância química na concentração capaz de neutralizar a solução de formalina é:

A) Ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA 10g para cada 1000ml de formalina).
B) Álcool polivinílico (rhodoviol 2g para 1000ml de formalina).
C) Hexamina ou hexamine (160g para cada 1000ml de formalina).
D) Mercox (200g para cada 1000ml de formalina).
E) Xilol (100ml para cada 1000ml de formalina).